

## 6.5. PLAN DE ESTUDIOS SEMESTRALIZADO

### PRIMER SEMESTRE

Código	ASIGNATURA	CAT	HT	HP	CRED	REQUISITO
CBG01	Biología Celular y Molecular I	ESG	3	2	4	Ninguno
CBG02	Ecología y Medio Ambiente	ESG	2	2	3	Ninguno
HIG01	Historia Crítica del Perú e Identidad Nacional	ESG	2	2	3	Ninguno
LCG01	Lingüística y Comunicación Humana	ESG	3	2	4	Ninguno
MEG01	Matemática I	ESG	3	2	4	Ninguno
CBG03	Zoología	EEO	3	2	4	Ninguno
<b>total</b>		<b>22</b>				

### SEGUNDO SEMESTRE

Código	ASIGNATURA	CAT	HT	HP	CRED	REQUISITO
FPG01	Habilidades Sociales	ESG	2	2	3	Ninguno
IFG01	Pensamiento computacional e Inteligencia Artificial	ESG	4	2	3	Ninguno
FIG02	Biofísica	ESG	3	2	4	Ninguno
CBG04	Botánica	EEO	3	2	4	Ninguno
MEG06	Bioestadística general	ESG	3	2	4	Ninguno
QUG02	Química I	ESG	3	2	4	Ninguno
<b>total</b>		<b>22</b>				

### TERCER SEMESTRE

Código	ASIGNATURA	CAT	HT	HP	CRED	REQUISITO	CÓDIGO
CB005	Biología Celular y Molecular II	EEO	3	2	4	Biología Celular y Molecular I	CBG01
QU003	Química II	EEO	3	2	4	Química I	QUG02
CB013	Zoología Sistemática I	EEO	3	2	4	Zoología	CBG03
CB009	Botánica Sistemática I	EEO	3	2	4	Botánica	CBG04
CB017	Cambio Climático	EEO	3	2	4	Ecología y Medio ambiente	CBG02
<b>Total</b>		<b>20</b>					

### CUARTO SEMESTRE

Código	ASIGNATURA	CAT	HT	HP	CRED	REQUISITO	CÓDIGO
CB018	Contaminación ambiental	EEO	3	2	4	Cambio Climático	CB017
QU004	Bioquímica	EEO	3	2	4	Química II	QU003
CB014	Anatomía Comparada de vertebrados	EEO	3	2	4	Zoología	CBG03
CB020	Parasitología	EEO	3	2	4	Zoología Sistemática I	CB013
CB010	Anatomía Vegetal	EEO	2	2	3	Botánica	CBG04
<b>Total</b>		<b>19</b>					

**QUINTO SEMESTRE**

<b>Código</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CAT</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>CRED</b>	<b>REQUISITO</b>	<b>CÓDIGO</b>
CB011	Botánica sistemática II	EEO	3	2	4	Botánica sistemática I	CB009
CB006	Biología Molecular Avanzada	EEO	3	2	4	Bioquímica	QU004
CB021	Microbiología	EEO	3	2	4	Bioquímica	QU004
CB025	Ictiología	EEO	2	2	3	Zoología	CBG03
CB015	Zoología Sistemática II	EEO	3	2	4	Zoología sistemática I	CB013
<b>Total</b>			<b>19</b>				

**SEXTO SEMESTRE**

<b>Código</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CAT</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>CRED</b>	<b>REQUISITO</b>	<b>CÓDIGO</b>
CB022	Biotechnología	EEO	3	2	4	Microbiología	CB021
CB016	Entomología	EEO	2	2	3	Zoología Sistemática I	CB013
CB007	Genética	EEO	3	2	4	Biología Molecular Avanzada	CB006
CB012	Fisiología Vegetal	EEO	3	2	4	Bioquímica	QU004
CB026	Limnología	EEO	3	2	4	Zoología sistemática II	CB015
	Electivo	EEE	2	2	3		
<b>Total</b>			<b>22</b>				

**SÉPTIMO SEMESTRE**

<b>Código</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CAT</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>CRED</b>	<b>REQUISITO</b>	<b>CÓDIGO</b>
CB019	Dinámica de Poblaciones	EEO	3	2	4	Botánica Sistemática II	CB011
CB027	Acuicultura	EEO	3	2	4	Limnología	CB026
CB023	Técnicas y Análisis Clínico-Biológico	EEO	3	2	4	Microbiología	CB021
	Electivo	EEE	2	2	3		
	Electivo	EEE	2	2	3		
	Electivo	EEE	2	2	3		
<b>Total</b>			<b>21</b>				

**OCTAVO SEMESTRE**

<b>Código</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CAT</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>CRED</b>	<b>REQUISITO</b>	<b>CÓDIGO</b>
CB030	Metodología de la Investigación	EEO	2	2	3	130 créditos	Ninguno
CB028	Piscicultura	EEO	3	2	4	Acuicultura	CB027
CB024	Microbiología de Agua y Alimentos	EEO	3	2	4	Microbiología	CB021
	Electivo	EEE	2	2	3		
	Electivo	EEE	2	2	3		
	Electivo	EEE	2	2	3		
<b>Total</b>			<b>20</b>				

**NOVENO SEMESTRE**

<b>Código</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CAT</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>CRED</b>	<b>REQUISITO</b>	<b>CÓDIGO</b>
CB031	Taller de Tesis	EEO	2	2	3	Metodología de la Investigación	CB030
CB029	Biología Pesquera	EEO	3	2	4	Piscicultura	CB028
CB008	Biología evolutiva	EEO	2	2	3	Genética	CB007
	Electivo	EEE	2	2	3		
	Electivo	EEE	2	2	3		
	Electivo	EEE	2	2	3		
<b>Total</b>			<b>19</b>				

**DÉCIMO SEMESTRE**

<b>Código</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CAT</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>CRED</b>	<b>REQUISITO</b>	<b>CÓDIGO</b>
CB032	Trabajo de Investigación	EEO	3	2	4	Taller de Tesis	CB031
	Electivo	EEE	2	2	3		
	Electivo	EEE	2	2	3		
	Electivo	EEE	2	2	3		
	Electivo	EEE	2	2	3		
<b>Total</b>			<b>16</b>				

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CAT</b>	<b>CRED</b>	<b>REQUISITO</b>	<b>CÓDIGO</b>
Prácticas Preprofesionales	PPP	0	200 créditos	DC
Actividades Extracurriculares	AE	0	128 horas	DC